



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERTUMBUHAN JAMUR MERANG (VOLVARIELLA VOLVACEA) PADA MEDIA TANAM JERAMI PADI DAN LIMBAH SEKAM

ABSTRACT

Telah dilakukan penelitian tentang Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella Volvacea*) pada Media Tanam Jerami Padi dan Limbah Sekam yang dilakukan dari bulan Desember 2016 sampai bulan Januari 2017. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh media sekam terhadap pertumbuhan jamur merang dan untuk mengetahui perbandingan persentase media sekam dan media jerami yang paling baik untuk pertumbuhan jamur merang. Ruang lingkup penelitian ini meliputi Mikologi, dan konservasi lingkungan. Analisis data dilakukan dengan ANAVA (Analysis of Variance) satu arah dan uji lanjut Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pencampuran kompos limbah sekam sebanyak 75% dengan media jerami sebanyak 25% merupakan media optimum dan memiliki pertumbuhan jamur merang terbaik.